

Nom : _____

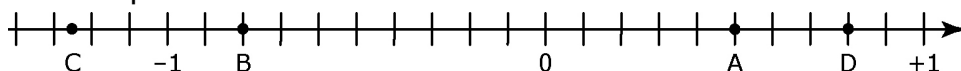
Date : _____

FR 2.6

Section 2.1 Lien mathématique

/15

1. a) Associe chaque fraction à la lettre correspondante de la droite numérique.



/6

$$\frac{4}{5} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{-5}{4} \quad \frac{-4}{5}$$

b) Quelle lettre est la plus près de zéro ? _____

c) Quelle fraction est la plus près de zéro ? _____

d) Quelle est la plus petite fraction ? _____

e) Quelle fraction est la plus près de 0 : $\frac{-5}{4}$ ou $\frac{-4}{5}$? **Explique ta réponse.**

2. Dans chacune de ces paires de fractions, encercle la fraction qui est la plus près de zéro ? (Montrez les fractions équivalentes ou nombres décimaux pour les comparer) **Vérifie tes réponses en reportant chaque paire de fractions (dans leur forme originale) sur la droite numérique (trace une droite pour chaque question).** Montre tout travail CLAIREMENT et LISIBLEMENT!! /8

a) $\frac{-2}{3}$ et $\frac{4}{5}$

b) $\frac{-5}{4}$ et $\frac{9}{8}$

c) $\frac{1}{4}$ et $\frac{1}{5}$

d) $\frac{-4}{5}$ et $\frac{-3}{4}$

3. Lequel est un nombre rationnel: $\frac{0}{5}$ ou $\frac{5}{0}$? Pourquoi?

/1